natrices *Venerem*, & *Lunam Fœmininos* Planetas agnoſcit, temporibuſque illis quibus contingit, effœminatam reddit dominandi rationem, Principeſque ignavos, atque ob *Capricornum*, *Saturnique*, ac *Martis* dominium terræ motus, inundationes, ſubverſiones, & ſimilia horum *Maleficorum Planetarum* Naturæ convenientia portendit. Quæ autem à Dominis in *Aqueo Trigono* decreta ſunt, ea in hujus *Trigoni* temporibus diſſolvuntur. Idololatria ortum ſuum accepum fert huic *Trigono* & dominatricibus ejus *Veneri* ac *Lunæ* Occidentali cum *Mercurio*, unde leges natæ luxum & luxuriam ſummâ licentiâ promoventes, fabuloſæ, ſperſtitioſæ, mendaciis plenæ, & deluſionibus variis adstria, amores, adulteria, puerorum concubitus, & *Deorum* variorum & falſorum cultus mortalium animos prolives reddentes. Trium Signorum Terreorum *Tauri*, *Virginis*, & *Capricorni* Natura frigida & ſicca Melancholæ, & ſapori acri præeſt, atque Melancholicum Temperamentum efficit.

Effecta.

Trium Signorum Terreorum natura.

Δ. ASPECTUS TRIGONUS, ΤΡΙΓΩΝΟΣ, SEU TRIGONUS QUARTUS, AQUEUS, AUT PHLEGMATICUS PLANETARUM, IN SIGNIS TRIBUS AQUEIS, SEU PHLEGMATICIS, NEMPE CANCRO, SCORPIO, ET PISCIBUS SE MUTUO ASPICIENTIUM. Hic *Trigonus* ex Principio *Cancri* in *Puncto Solſtitii Æſtivi* anglum ſuum primum incipiens, alterum in *Piſcium Arieti* confinium, & tertium in *Scorpii Libræ* contermini extremitatem extendit, atque ſuorum trium *Signorum Aqueorum*, quæ frigida & humida Phlegmati, & ſapori ſallo præſunt, naturam humidam & frigidam ſequitur, ſoliuſque *Martis* dominio ſubjectus eſt. Hinc prælia, depopulationes, invaſiones piraticæ oriuntur: Bella itidem ob *Scorpium*, exitura tamen in quietem ob *Cancrum* & *Piſces*, *Iovis* domicilium & exaltationem. Religionum quoque excitantur mutationes & Schiſmata; & ob *Cancrum* atque *Scorpium* omnis generis morbi novi, & maligni, ut Lues Venerea, Plica Polona, Sudor Anglicus, aliique ejuſmodi mortales infeſtant. Sub hoc *Trigono* Tormentorum bellicorum tàm majorum, quàm minorum, pulveriſque pyrii inventio, atque Ars Typographica prodiit. *Saturni* & *Iovis Conjunctio* in *Trigono Aqueo* ſub *Martis Veneris* & *Lunæ* Occidentalis dominio *Mahumetanam Religionem* produxit ac *Mahumetici Imperii* fundamenta locavit in Arabiâ, incipientis anno *Domini* 591. & cum eodem *Trigono* uſque ad annum 789. durantis. *Lex Mahumetana* ob *Martem* & *Mercurium* crudelis, violenta, divortiis, libidinibus, ac uxorum pluralitate fœda, impia, inhumana, mendaciis, & deluſionibus referta, quam peccandi, & luxuriandi licentia in magna *Orbis Terreni* parte confirmavit. Hinc ejus cultores ob *Venerem* & *Lunam* omnis generis libidinibus & voluptatibus diffluunt, ob *Martem* verò armorum quoque rationem habent.

Signorum Natura.

Trigoni Dominis. Effecta.

Mahumetana Religio.

OPPOSITIO PLANETARUM.

☍. OPPOSITIO PLANETARUM.

☍ OPPOSITIO PLANETARUM SEX SIGNORUM INTERVALLO MUTUO DISTANTIUM. Hæc *Linea* ducta ex *Cancro* uſque ad *Capricornum*, ſive ex *Puncto Solſtitiali Æſtivo* uſque ad *Punctum Solſtitii Hyberni* monſtrat *Oppoſitionem* ſive *Diametralem Aſpectum Planetarum Diametro Sphæræ Cœleſtis* à ſe invicem diſtantium, quando diſtantiâ ſâ *Sphæram* in duas æquales partes ità dividunt, ut ab utrâque parte *Semiſſis Circuli*, aut ſex integra *Signa*, quæ 180. gradus metiuntur, numerari poſſint: Exempli gratiâ, ſi *Sol* in *Plenilunio* eſt in *Signo Cancri* conſtitutus, & *Luna* in *Capricorni Signo* verſatur, uterque *Oppoſitionem* efficit, qui *Aſpectus* infelix judicatur. Ubicunque igitur *Planetæ* ſub *Zodiaco* hac Diametrali diſtantiâ oppoſiti deprehenduntur, Oppoſitionem faciunt.

CONJUNCTIO PLANETARUM. ☌.

☌. CONJUNCTIO PLANETARUM.

☌ CONJUNCTIO PLANETARUM SUB EODEM SIGNO.

☌ CONJUNCTIO PLANETARUM SUB ODEM SIGNO.

Haluæ *Lineæ*, altera ex Libra, vel *Puncto Æquinoctiali Autumnali* uſque ad *Hemiſphærium Terræ*, altera ab eodem *Hemiſphærio* uſque ad *Arietem*, ſive *Punctum Æquinoctiale Vernum* deductæ *Conjunctionem* oſtendunt *Planetarum* ſub eodem *Zodiaci Signo* verſantium; Exempli gratiâ, ſi *Planetæ* aliqui in *Signo Libræ*, aut in *Signo Arietis* concurrunt, conjuncti eſſe dicuntur.

ILLUSTRATIO FIGURÆ SUB TITULO: CONJUNCTIONES PLANETARUM.

FEDCAGHIK. *Diameter Hemiſphærii Orbis Terſtris.*

CB. *Circumferentia Hemiſphærii Terreſtris.*

A. *Centrum Hemiſphærii Mundani*, ſive *Terræ.*

DPQXgdeH. *Orbis* alicujus *Planetæ Inferioris.*

EOfcI. *Orbis* alicujus *Planetæ Superioris.*

FLMNSTVYZabk. *Zodiaci Hemicyclus*, in quo ſex *Sign.*

Locus Obſervationis.

B. *Locus*, ex quo *Obſervationes* fiunt. Sunt autem infinita ejuſmodi *Loca*, ex quibus *Obſervationes* fieri poſſunt, prout aliqis Operam iiſdem dans, in hoc vel illo ſuperficiei terren loco conſtitutus fuerit.

Lineæ Verorum Locorum.

APOI. AQ. AiRT. AXV. ABgfY Aecz. *Lineæ Verorum Locorum*, quæ in *Zodiaco Planetæ*, reſpectu *Centri Terræ*, obtinent, ex *Centro Mundi*, ſive *Terræ* A. per *Planetarum Centra* traductæ, uſque ad *Zodiacum*, ubi *Vera Planetarum Loca* monſtrant.

Lineæ Viſorum Locorum.

BQOL. BXRS. Bdca. Beb. *Lineæ Viſorum Locorum*, quæ in *Zodiaco Planetæ*, reſpectu *Oculi* B ex Terreſtri ſuperficie *Obſervationes Aſtrorum* peragentis, obtinent, ex *Puncto* B. ſive *Oculo* in *Loco Obſervationis* conſtituto, per *Planetarum Centra* traductæ, uſque ad *Eclipticam* ſive *Zodiacum*, in quo *Viſa Loca Planetarum* oſtendunt.

M. N. T. V. Y. Z. *Vera Loca Planetarum* in *Zodiaco* aut *Ecliptica* reſpectu *Centri Mundi*, ſive *Terræ* A. Vera Loca.

L. S. Y. a. b. Viſa Loca *Planetarum* in *Zodiaco* aut *Ecliptica*, ratione *Oculi* B. in ſuperficie terreſtri *Planetarum Obſervatione* occupati. Viſa Loca.

ABgfY. *Linea Verticalis Loci* ſive *Oculi* B. ex quo Obſervationes peraguntur.

Planeta aliquis eſto in g, & alter in f. *Verus Locus*, & *Viſus Locus* concurrunt in Y, quia *Linea Veri Loci*, & *Viſi Loci* in *Lineâ Verticali* Y fg B. junguntur. Eodem modo *Planetis* in i & R conſtitutis, atque aliquo ex k coſdem obſervante, *Verus* & *Viſus Locus* in *Zodiaco*, in T. *Lineæ Verticalis* T R i K. ſe conjungunt. Ita etiam comparatum eſt cum *Linea Verticali* MOPh, & *Loco Obſervationis* ſive *Oculo* h, quando *Planetæ* in O & P. verſantur, & ideo *Verus* & *Viſus Locus* in M. conveniunt. Idem de *Linea Verticali* mecz. *Loci Obſervationis* m intelligendum eſt. Eſt autem hæc *Conjunctio Partilis* & *Centralis Planetarum* ejuſdem *Longitudinis*, & *Corporea* atque *Partilis* eorundem, quando in eadem *Latitudine* exiſtunt, & Inferior Superiori Corpus ſuum ſupponit, ac eodem illius Corpus tegit. Convenit itaque hic numerus graduum ubique ut in *Conjunctione* fg. *Arcus* DPQIXg, & EORf. & FLMNSTVY, ſunt Quadrantes, ſeu quartæ Partes *Circulorum* ſuorum, & 90. gradus continent. Tales ſunt etiam *Arcus* DP, EO, & FM, *Conjunctionis* PO: *Arcus* DPQ

Illuſtratio. Veri & Viſi Loci concurſus.

Conjunctio Centralis & Partilis Planetarum.

DPQi, DOR, & DLMNST, *Conjunctionis* iR. atque *Arcus* He, Ic, & Kbaz. *Conjunctionis* ec, qui omnes ratione diſtantiæ *Conjunctionum* ſuarum à *Diametro Hemiſphærii Orbis Terreſtris* eodem graduum numero conſtant, atque ità eandem *Longitudinem* & *Latitudinem*, quiſque nimirum reſpectu *Circuli* ſui, habent.

Eſto rurſus *Planetarum* unus in Q. alter in O. atque Obſervatio fiat ex *Loco* B. *Verus Locus Planetæ* Q. erit in N. & *Planetæ* O in M. *Viſus* autem *Locus* utriuſque *Planetæ* in L. Sic *Planetis* iiſdem in R & X conjunctis, *Verus Locus Planetæ* X erit in V. & *Planetæ* R in T. *Viſus Locus* utriuſque in S. Pari ratione illis ipſis in d & c *Conjuncto Aſpectu* ſe mutuo intuentibus, & *Aſpectu* eodem ex Loco B. obſervato, *Verus Locus Planetæ* d eſt in n, & *Planetæ* e in Z. *Viſus* autem *Locus* utriuſque in a. Quia igitur in Conjunctionibus his *Arcus* inæquales evadunt & *Lineæ Verorum*, & *Viſorum Locorum* non co[illegible] *tudines* & *Latitudines* conv[illegible] erunt *Aſpectus*, ſive *Platica cis Conjunctiones*. *Arcus* er[illegible] quiſque reſpectu ſui *Circu*[illegible] major ſit *Arcu* EO, & h[illegible] trium minimus exiſtit, ſic[illegible] ſtrat. Sic etiam cum cæte[illegible] res ſe habet, in quibus *A*[illegible] niuntur, & facilè ex his c[illegible] Notandum autem quemv[illegible] *micirculi*, aut *Quadrantis* [illegible] hic unumquemque Qua[illegible] fueris, *Arcum* DQ plur[illegible] prehendere, & *Arcum* EI [illegible] *bus* eſſe comperies.

ELUCIDATIO ALTERIUS FIGUR[illegible] MAJORI APPOSITÆ, SUB TITULO; PA[illegible] PLANETARUM.

PARALLAXIOS in *Præcedentis* TYPI URANOGRAPHICI *Deſcriptione* mentionem fecimus, ejuſque *Declarationem* in hunc *Præſentem* TYPUM reſervavimus.

PARALLAXIS. Quid ſit.

PARALLAXIS eſt *Paſſio Aſtrorum Propria* reſpectu *Terræ* contingens, & deſignans *Spatium*, ſeu *Intervallum*, quod inter *Verum*, & *Viſum* ſive *Apparentem Locum* intercedit. Aliàs *Evariatio*, *Permutatio*, *Commutatio*, *Aberratio Viſus*, & *Diſtantia inter Verum & Viſum Locum* dicitur. Oritur autem reſpectu *Sphæræ Terreſtris*, cujus *Superficies* & *Centrum* 860. milliaribus Germanicis diſtant, atque hac occaſione efficiunt, ut, unâ *Lineâ rectâ* ex *Centro Mundi vel Terræ*, & *alterâ* ex *Loco Superficiei Terreſtris*, in quâ *Obſervationes Aſtrorum* peraguntur, aliquo uſque ad *Firmamentum*, ſive *Zodiacum* productè per *Centrum* alicujus *Aſtri*, hæ duæ *Lineæ* in eodem *Centro* ſe interſecent & diverſis *Zodiaci Locis* terminentur. Hoc fit in *Aſtris*, cum quibus *Terreſtris Sphæra* perceptibilem & ſenſibilem aliquam Proportionem habet, ut in *Sole*, *Venere*, *Mercurio*, & *Luna*, in quibus, præcipuè autem hâc poſtremâ, *Parallaxes* animadverti poſſunt. Nam tres Superiores *Planetæ* cum *Stellis Fixis* huic *Paſſioni* neutiquam ſubjiciuntur, ob maximam ſuam diſtantiam, omnem proportionem cum *Terrâ* quæ horum *Siderum* reſpectu exiguum ſolummodo *Punctum* exiſtit, excludentem. Etenim *Lineæ Veri & Apparentis Loci* nullum planè diſcrimen hîc aſſerunt, atque in *Tabularum* ſupputatione ut plurimum concurrunt, adeò ut fruſtrà in his *Aſtris* quæratur *Parallaxis* aliqua, quamvis fuerint, qui *Martem* quoque huic *Paſſioni* obnoxium reddere voluerint, idque tamen ſine fundamento aliquo, cum haud pauci exercitati *Aſtronomi* in eâ deprehendendâ oleum & operam ſe perdidiſſe confiteantur. In *Inferioribus Planetis Parallaxes* locum habent, quæ tantò majores inveniuntur, quo propiores, & viciniores *Stellæ Terreſtri Globo* admotæ ſunt, adeò ut haud parum interſit, an ex *Centro Terræ*, an verò ex ejuſdem *Superficie*, in quâ hab[illegible] tantur. *Sol* tamen vel nul[illegible] *rallaxin*, quæ peculiarib[illegible] queat. Unde illa vel ex [illegible] ex iis, quæ *Parallaxin* com[illegible] *laribus* colligatur neceſſe [illegible] culdubio *Parallaxes* ſuas [illegible] viciniores, attamen eas t[illegible] *cibus* planè neglectui duc[illegible] commodi pariat. *Luna* [illegible] tabilem *Veri & Viſibilis A*[illegible] *laxin* habet, quæ ſola *Ob*[illegible] atque eâ de cauſâ negligi[illegible] *Terrâ* longè minor, & ei[illegible] ris *Planetis* proportione [illegible] ſenſibilem quantitatem [illegible] liquidò conſtat, quarum[illegible] quam *Sol* & *Luna* revera [illegible] *Eclipſes* Obſervatione ex [illegible] ſupputationem ex *Centro*[illegible]

Ejus origo.

In quibus Aſtris fiat.

Tres Superiores Planetæ Parallaxibus carent, ut & Stellæ Fixæ.

Inferiores eas habent.

Quia igitur *Parallaxis* [illegible] *Locum* alicujus *Aſtri* deſig[illegible] & *Viſus Locus* ſit, qui fac[illegible] ex *Præcedente Figurâ M*[illegible] utroque hoc *Puncto* actu[illegible]

Verus Locus eſt *Puncti*[illegible] minatum per *Rectam L*[illegible] per *Centrum Sideris* alicu[illegible] ſive *Zodiacum* extenſam[illegible] tem.

Viſus, ſive *Viſibilis*, au[illegible] *Zodiaco* vel *Eclipticâ*, qu[illegible] ſtro ſive *Oculo* in *Superfic*[illegible] tento, per *Aſtri Centrum* [illegible] *Zodiacum* deductam, & [illegible] tur.

PARALLAXIS.

PARALLAXIS eſt vel SIMPLEX vel [illegible]

SIMPLEX.

SIMPLEX, quæ ad *Circulum Verticalem* refertur, eſt *Arcus Circuli Verticalis* per *Stellam aliquam* datam ductus, inter *Verum* & *Apparentem*, ſeu *Viſum* ejuſdem *Stellæ Locum* interceptus, ac utriuſque differentiam demonſtrans.

DUPLEX.

DUPLEX, quæ ad viam *Planetarum* ſive *Zodiacum* relata, eſt vel *Longitudinis*, vel *Latitudinis*.

Longitudinis.

Longitudinis Parallaxis eſt *Arcus Eclipticæ* interceptus inter duos *Circulos* ad eam *Rectos*, i. e. per *Polos* ipſius tranſeuntes, quorum alter per *Verum*, alter per *Apparentem* ſeu *Viſum Stellæ Locum* ducitur. Exempli gratia: Si *Luna* in 7. gradu *Arietis* appareret, cum tamen in 8. ejuſdem *Signi* per Calculum Aſtronomicum cerni deberet, Spatium illud inter 7. gradum qui *Locus Viſus* eſt, & 8. gradum, qui *Locus Verus* eſt, erit *Parallaxis Longitudinis*.

Latitudinis.

Latitudinis Parallaxis eſt *Arcus Circuli Maximi* ad *Eclipticam Recti*, per *Locum* vel *Verum*, vel *Viſum* ducti intercep[illegible] ptus inter binos *Parallelo*[illegible] *rum*, alter per *Apparente*[illegible] tur *Parallaxis Longitudini*[illegible] Loci ſecundum *Longitu*[illegible] ferentia *Veræ* & *Apparent*[illegible] *titudo* deſcripta à *Lineâ* [illegible] per *Centrum Stellæ* alicuj[illegible] verſa eſt à *Latitudine*, deſ[illegible] *Obſervationis Superficiei T*[illegible] *Centrum Stellæ* ad *Ecliptic*[illegible] *titudo Viſa* maximè nece[illegible] *Eclipſin*, tam in quantitat[illegible] futura, cum hæc eadem [illegible] bus Septentrionalibus ſe[illegible] *bus Solaribus* ſemper aliq[illegible] *gitudinis* adſit, & ipſa [illegible] fiat.

ANDREAS CELLARIUS PALATINUS Harmonia Macrocosmica AMSTERDAM, 1661 THE WARNOCK LIBRARY Octa